

Syscom Software spol. s r.o.

Praha 9 Prosek Kytlická 818/21a, 19000 Praha

Tel.: 02-6897880, fax: 02-6978961

Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Němec

e-mail: vnemec@ssw.cz

<http://www.ssw.cz>

AVIS

**SYSKOM**
Software spol. s r.o.

INFORMAČNÍ SYSTÉMY A TECHNOLOGIE

producent**AVIS**

České nebo slovenské uživatelské prostředí: ano

Integrace s Microsoft Office: import/export (přímo do/z struktur dat MS Office)

Počet instalací ve světě/ČR+SR: 0/0

Typický počet uživatelů aplikace: více než 20

Orientační cena typické instalace včetně nasazení systému (v Kč): statisíce

Reference v ČR/SR: Ministerstvo financí ČR (AVIS) a všechny rezorty státní správy (ISFRIM)

	státní správa a samospráva	finanční, bankovní, pojišťovnictví, leasing	energetika (vody, plyn, elektřina, teplo, ...)	doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)	prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům	velkoobchod, maloobchod, služby	zdravotnictví	jiná úzká specializace
komplexní systémy pro řízení větších a středních podniků (ERP)	●							
ekonomické agendy a účetnictví, personalistika	●							
správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků (CRM)	●							
podpora rozhodování (DW/BI, MIS)								
správa znalostí (KM)								
e-komerce (zahrnující ASP) aplikace								
grafické systémy a multimediální systémy, CAD, GIS								
průmyslová automatizace, vizualizace, SCADA								
jiné specializované aplikace	●							

Microsoft Windows 2000 (NT Server)	Microsoft Exchange Server	Microsoft System Management Server	Microsoft Host Integration Server (SNA Server)	Microsoft Commerce Server (Site Server)	Microsoft Internet Information Services (IIS Server)	Microsoft SQL Server	Microsoft Biztalk Server	Microsoft Mobile Information Server	Microsoft SharePoint Portal Server	Microsoft AppCenter Server	Podpora Microsoft Terminal Services (Terminal Server)	Využívá služeb COM+ nebo technologií COM	Podpora clusterových řešení Microsoft
vyžaduje	využívá				vyžaduje	vyžaduje					využívá		

Systém AVIS byl vyvinut na míru pro rozpočtové organizace, komplexně řeší problematiku vnitřního informačního systému rozpočtových organizací a to se zaměřením jak na ekonomické agendy a jejich nadstavby, tak i na jejich propojení s kancelářskými systémy.

Jednotlivé moduly lze rozdělit do několika základních skupin:

- **ekonomická agenda** (Účetnictví a výkaznictví, Jednoduché účetnictví, Rozpočet, Obchodní případ, Evidence majetku, Fakturace, Smlouvy a objednávky, Styk s bankou, Pokladna ...)
- **evidenční moduly** (Spisová služba, Registr zaměstnanců, Globální číselníky, Skladové hospodářství ...)
- **nadstavbové moduly pro vedení** (Info modul a Manažerský modul, Investice, ISFRIM ...)

Jedná se o víceúrovňový systém, jehož činnost spočívá v propojení všech jednotlivých složek dané organizace a ve vzájemné výměně dat. Řešení v současné době předpokládá 3 úrovně (např. ministerstvo - ředitelství - jednotlivé úřady), je však možné je aplikovat na libovolnou organizační strukturu. Systém umožňuje i on-line sumarizaci ekonomických dat a sdílení



základních číselníků na všech úrovních. Jak tuto víceúrovňovou architekturu, tak i jednotlivé moduly systému AVIS - systém je možno nasazovat modulárně - lze obecně využít pro všechny organizace s několikastupňovou organizační strukturou.

Systém AVIS byl vyvinut v prostředí PowerBuilder firmy SYBASE, plně podporuje architekturu klient - server a při jeho vývoji bylo použito firemní metodologie s podporou CASE prostředí PowerDesigner firmy SYBASE.

Celý systém je v současné době provozován na platformě Windows NT a MS-SQL Server na straně serveru a Windows 95/98/2000 (příp. NT Workstation) na straně klientů (stanic). Pro realizaci běžných kancelářských činností se v rámci systému AVIS využívají i další standardní produkty ze skupiny Microsoft Office (Word, Excel, Schedule+) a Microsoft Back Office (Exchange Server). V roce 2001 se připravuje přechod na třívrstvou architekturu s možností přístupu prostřednictvím WEB technologií, a dále i vytvoření nadstavby datového skladu.

Nabízený aplikační software je vlastním produktem firmy SYSKOM Software, spol. s r.o. Vzhledem k této skutečnosti lze kdykoli dodávaný aplikační software upravit, a to jak podle požadavků zákazníka, tak i z hlediska měnící se legislativy. Firma SYSKOM Software, spol. s r.o. dále běžně dodává k aplikačnímu software rozhraní, které umožňuje oboustranně předsávat data s návaznými aplikacemi či subsystémy.

